

## 森防站仪器配置清单

序号	仪器名称	仪器型号	供应商	仪器用途
<b>森防站测报仪器</b>				
1	病虫害调查统计器	TPTJ-4	托普仪器	用于病虫害预测、预报、统计、研究等，适合在野外统计病虫害信息，为防虫提供数据依据。
2	虫情测报灯	TPCB-II-C	托普仪器	自动虫情测报灯，用于供电比较便利的林区，监测环境与虫害之间的关系，有诱虫、杀虫、分装等功能。
		TPCB-III-C		太阳能供电，解决林区深处供电问题，便于监测环境与虫害之间的关系，有诱虫、杀虫、分装等功能。
3	孢子捕捉仪	TPBZ-1	托普仪器	固定式，便于在林区固定收集花粉，用于预测和预防病害流行、传染提供依据。
		TPBZ-3		便携式孢子捕捉仪便于在林区流动收集花粉，用于预测和预防病害流行、传染提供依据。
4	测报工具箱	测报工具箱 3	托普仪器	有齐全的野外工作小工具。
<b>森防站病虫害防治仪器</b>				
1	杀虫灯	TPSC-I	托普仪器	蓄电池频振式杀虫灯，用于短时间杀虫，利用灯光诱杀害虫，用于野外有效物理杀虫。避免林区遭遇有害虫袭。
		TPSC-III		太阳能杀虫灯，便于野外长时间物理杀虫，避免林区遭遇有害虫袭。
2	诱捕器		外购	用于森林中诱捕有害虫体。
3	防毒面具			用于确保林防人员在释放农药时的人身安全，避免吸到有害药物。
4	应急防治大型施药设备	DA-500B	外购	用于森林防护中喷雾防治病虫害。
5	自走式喷杆喷雾机	3WX-280G	外购	在林区喷药时减少对植物的损害，且喷化均匀，适于大面积喷洒。
6	防护服	TOMTX	外购	便于保护森防人员收到有害药物的侵害。
<b>森防站植物生理健康测定仪器</b>				
1	植物营养测定仪	TYS-3N	托普仪器	用于测量叶绿素、氮素、叶温。实现快速无损植物活体检测，为施肥灌溉提供依据。
2	叶片厚度仪	YH-I	托普仪器	用于反映植物的光合作用、水分情况、养分情况，研究植物水分状态。
				分析根系长度、直径、面积、体积，以确定

3	根系分析系统	GXY-A	托普仪器	植物的吸水能力、抗旱能力，以进一步明晰植物生长环境。
4	植物病害检测仪	TPH-II	托普仪器	可对植物的茎、秆、叶、果的真菌、细菌、病毒进行检验，诊断植物染病源，以帮助农户确定农药品种。
5	虫斑叶面积测量仪	YMJ-C	托普仪器	用于测量和统计叶片上的虫斑面积大小。
6	植物水势仪	TP-PW-I	托普仪器	用于检测植物枝桠之间的水份用以获知植物蒸腾吸收水分的能力，以便了解植物生长的环境，更合理灌溉。
7	树木无损检测探伤仪	TOP-900	托普仪器	用于检测树木内部缺陷情况，适用于古树名木、林木等活力木的内部缺陷检测。
<b>森防检疫仪器</b>				
1	线虫分离器	TPXC-3A	托普仪器	分离水膜里的线虫，获得活体线虫进行相关实验。
2	点滴仪	TPD-3	托普仪器	研究叶面农药化学用品和病虫情况，为林业病虫害防治提供依据。
3	果实硬度计	GY-4	托普仪器	用于测量果实硬度，判断其成熟度。
4	人工气候培养箱	RTOP-430Y	托普仪器	用于林木种子发芽、育苗、植物组培和栽培等功能。
5	低温低湿储藏柜（冰箱）	CZ-450FC	托普仪器	用于林木种子储藏，杀菌保护种子（若温度不符合，可采购相应要求的冰箱）。
6	农药残留速测仪	NY-8DL	托普仪器	8 通道，按键式仪器，检验林业副产品中的农药残留程度，以提供符合标准的林业副产品。
		NY-16DL		16 通道，按键式仪器，检验林业副产品中的农药残留程度，以提供符合标准的林业副产品。
		NY-8D		8 通道，触屏式，检验林业副产品中的农药残留程度，以提供符合标准的林业副产品。
		NY-16D		16 通道，触屏式，检验林业副产品中的农药残留程度，以提供符合标准的林业副产品。
7	生物显微镜	XSP-8CA	外购	更加清晰的检验观察林木种子细菌、病毒以便精确检验。
8	干燥箱	DHG-9123A	外购	保证做实验的样品处于干净的状态，保证实验的精确度。
9	养虫箱		外购	培养某些虫体，便于深入研究。
10	取样器			采集病虫或病毒等样本，方便快捷无感染。
11	灭菌锅	LDZX-30FBS	外购	为预防病菌感染，消毒做实验时的样品和物件。
12	回旋筛	GFBD	外购	筛选混杂在种子间的害虫。
		FA1104N		万分之一天平，称量范围：0-110g。

13	电子天平	JA2103N	外购	千分之一天平，称量范围：0-210g。
		SL502N		百分之一天平，称量范围：0-500g。
14	高速离心机	TGL-16LM	托普仪器	用于要求离心力较大的较少的样品，在 DNA 级结构与功能研究，酶反应方面运用更佳。
15	超净工作台	SW-CF-D	托普仪器	能清洁实验中需要局部清洁的部分，保证实验的精准。
<b>森防站森林环境监测仪器</b>				
1	土壤养分测试仪	TPY-6A	托普仪器	测量土壤中的氮磷钾，以确定植物所需要的养分，和林区中相关土壤适合种植的植物。
2	面积测量仪	TMJ-2009	托普仪器	能准确测量所测量的林区面积，海拔。
3	农林小型气象站	NL-5H	托普仪器	采集林区中的温湿度、光照度、降雨量、风速风向等，实现对林区环境的智能化管理。
4	虫情视频监控 系统		托普仪器	监控林区的病虫害情况，节省人力，便于相关人员及时采取措施。
5	GPS		外购	准确显示测量人在森林中的位置，保证人生安全。
<b>森防站野外常用仪器</b>				
1	望远镜	10X42 L IS WP	外购	用于在森林中，更清晰的看清远处森林的情况。
2	数码相机	佳能 5D Mark III	外购	精确拍摄所采集到的相关有效原始图片及资料。
3	剪枝剪，高枝剪	德之助	外购	主要用于对小树的高空剪除作业。
4	手锯		外购	清除有害林木，或是需要取样检测是取样所用。
5	小刀		外购	切开种子，查看有无病害症状。
6	刀，锯		外购	剖开树木被害部位，取出虫体检验。
7	测树仪	RD1000	外购	激光测量树高、树面积、断面积。

#### 温馨提示：

浙江托普仪器专业生产**病虫害调查统计器、虫情测报灯、杀虫灯、孢子捕捉仪、植物水势仪、树木无损探伤仪、农药残留速测仪、农林小型气象站**等农业专用仪器，项目仪器为我公司自主研发生产，多项产品获得国家发明专利和实用新型专利，公司已获得软件著作权 30 多项，仪器均通过第三方检测，公司已通过 ISO9001:2008 质量体系认证。**高知名度品牌及高端的资质配套**为客户选择放心的产品和服务提供有力依据，**为广大客户提供有力的保障！**

浙江托普仪器为您提供**森防保护项目**一站式服务！

大品牌可信赖、产品质量好、供货周期短、价格优惠。欢迎广大新老客户来电咨询合作！

森防站仪器各区域联系方式:

负责人	区域	联系方式
王姝萍 徐超华 张文超	黑龙江、吉林、辽宁、北京、天津、河北、 山东、湖北、青海、甘肃、海南	0571-86055117 13255718723
章泽峰 王利群 李明飞	四川、重庆、贵州、云南、广西、浙江、 新疆、山西、宁夏、内蒙古、西藏	0571-85819217 13285811717
陈玉宏 黄慧英 周蓝舰	安徽、江苏、上海、河南、陕西、湖南、 江西、福建、广东	0571-86054117 18958131015